

3PNCT

3種EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤケーブル 600V ゴムキャブタイヤケーブル

JIS C 3327 準拠
電気設備基準 準拠



特徴

絶縁体にエチレンプロピレンを使用し、電気的特性および耐オゾン性に非常に優れ、且つ、耐熱に優れた性能を有し、最高許容温度は80℃です。シースにはクロロプレンゴムを使用しているため摩耗、引張り、衝撃、可とう性等の酷使に耐え、耐油性、耐候性、難燃性の特性に非常に優れています。シース内部に補強層を設けており摩耗、衝撃に非常に強い構造となっています。

Characteristic

It uses ethylene propylene rubber as an insulator and chloroprene rubber as a sheath. A reinforcing layer is provided inside the sheath, making it extremely resistant to wear and impact. It has good electrical characteristics and excellent resistance to ozone, heat, cold and water. Properties such as oil, weather and flame retardancy. It withstands overuse such as abrasion, pulling, impact and flexibility. The maximum allowable temperature of 80℃.

用途

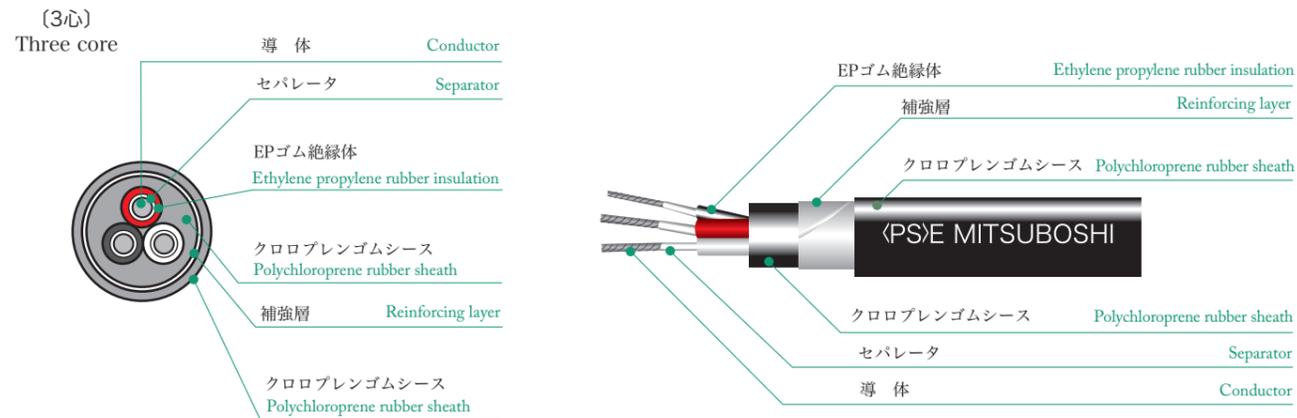
鉱山、工業、農業その他トンネル内等、過酷な使用で防爆性を要する600V以下の移動用電気機器または配線用に使用されます。
◆P.60 技術資料の「電線の使用区分」に詳細な内容を記載しています。
<お願い> 本ページに記載の製品は常時、屈曲・捻回する用途には適していません。尚、品種選定についてはスターミックケーブルシリーズの38ページを参照してください。

Application

It is used in mining, worksites, tunnels and other applications. Also in places with harsh situation which request explosion proof, and other moving electrical equipment and wiring below 600 V, especially where oil and weather resistance are required.
◆Detailed contents are described in "Classification of electric wires" Pg.60 in the technical data.
<Note> The products listed on this page are not suitable for bending and twisting consecutively. Please refer to pg. 38 of the Starmic Cable Series for product selection.

構造

Construction



識別

Identification

Number 本数	Single core	two core	three core	four core	five core	six core	seven core	eight core	nine core	ten core	twelve core 12心		fourteen core 14心		sixteen core 16心		eighteen core 18心		twenty core 20心		thirty core 30心		
	単心	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	9心	10心	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	3層
1	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	緑	黒	黄	黒	茶	黒	青	黒	灰	黒	黄	青
2		白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	黄	白	茶	白	青	灰	黒	黒	白	黒	茶	灰
3			赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤
4				緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑
5					黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄
6						茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶	茶
7							青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
8								灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰
9									黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒
10										白													
11											赤												
12												緑											
13													黄										
14														茶									
15															青								
16																灰							

黒:Black 白:White 赤:Red 緑:Green 黄:Yellow 茶:Brown 青:Blue 灰:Gray

寸法表

Dimension

公称断面積 Size mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm															
	Construction No. of wires/ wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside φ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体 厚さ	Outside φ 外径 (約)	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
2	37/0.26	1.8	1.2	4.3	(10.3)	(15.2)	15.9	17.2	(18.6)	(20.1)	(21.4)	(23.4)	(24.8)	(26.3)	(26.0)	(27.3)	(28.7)	(30.2)	(31.5)	(37.1)
3.5	45/0.32	2.5	1.2	5.0	(11.0)	(16.8)	17.6	19.1	(20.7)	(22.4)	(24.1)	(26.2)	(27.9)	(29.7)	(29.3)	(30.8)	(32.4)	(34.1)	(35.8)	(42.2)
5.5	70/0.32	3.1	1.2	5.6	(11.8)	(18.0)	19.1	20.7	(22.5)	(24.4)	(26.3)	(28.7)	(30.7)	(32.6)	(32.2)	(33.8)	(35.6)	(37.5)	(39.4)	
8	50/0.45	3.7	1.2	6.2	(12.4)	(19.4)	20.6	22.4	(24.3)	(26.4)	(28.7)	(31.1)	(33.2)	(35.6)	(34.9)					
14	88/0.45	4.9	1.2	7.4	(13.8)	(23.2)	24.5	26.7	(29.0)	(31.6)	(35.1)	(37.0)								
22	7/20/0.45	6.8	1.6	10.2	(17.0)	(29.6)	31.4	34.2												
30	7/27/0.45	7.9	1.6	11.3	(18.3)	(32.0)	(34.0)	(37.3)												
38	7/34/0.45	8.8	1.6	12.2	(19.2)	(34.0)	36.3	39.9												
50	19/16/0.45	10.1	2.1	14.5	(21.9)	(39.2)	(41.8)	(46.0)												
60	19/20/0.45	11.3	2.1	15.7	(23.1)	(42.0)	(44.8)	(49.3)												
80	19/27/0.45	13.1	2.1	17.5	(25.3)	(46.0)	(49.1)	(54.2)												
100	19/34/0.45	14.7	2.1	19.1	(27.1)	(49.6)	(53.0)	(58.7)												
125	19/42/0.45	16.3	2.7	21.9	(30.3)	(55.0)	(58.8)	(65.3)												
150	27/34/0.45	17.6	2.7	23.2	(31.6)	(58.0)	(62.0)													
200	37/34/0.45	20.6	3.3	27.4	(36.4)															
250	37/42/0.45	22.9	3.3	29.7	(39.1)															
325	37/55/0.45	26.2	3.3	33.0	(42.8)															

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。()内は、受注生産となります。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order

質量表

Approx.weight (kg/km)

公称断面積 Size mm ²	Weight 概算質量kg/km															
	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
2	(130)	(285)	320	385	(455)	(535)	(610)	(665)	(725)	(830)	(850)	(960)	(1080)	(1170)	(1300)	(1820)
3.5	(155)	(365)	420	510	(605)	(715)	(835)	(890)	(990)	(1130)	(1180)	(1330)	(1500)	(1640)	(1830)	(2580)
5.5	(190)	(440)	525	640	(770)	(910)	(1060)	(1150)	(1290)	(1460)	(1540)	(1740)	(1950)	(2180)	(2410)	
8	(220)	(530)	640	790	(945)	(1130)	(1330)	(1410)	(1590)	(1820)	(1910)					
14	(305)	(775)	940	1170	(1420)	(1690)	(2080)	(2030)								
22	(485)	(1300)	1590	1980												
30	(590)	(1580)	(1960)	(2460)												
38	(685)	(1870)	2320	2910												
50	(875)	(2440)	(3010)	(3790)												
60	(1030)	(2850)	(3560)	(4490)												
80	(1290)	(3580)	(4510)	(5700)												
100	(1550)	(4300)	(5420)	(6910)												
125	(1960)	(5420)	(6830)	(8480)												
150	(2210)	(6200)	(7830)													
200	(2970)															
250	(3520)															
325	(4430)															

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。()内は、受注生産となります。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order